

↑ Årlige gjennomsnittstemperaturer for Norge fra 1901-2018 ↑

VANN OG KLIMAENDRINGER



Den offisielle nasjonale markeringen av FNs verdens vanndag. Hvordan påvirkes Verdens og Norges vannressurser av klimaendringene, og hvordan kan vi svare på utfordringene i ulike sektorer?

Globale perspektiver: forholdet mellom vann og klimaendringer

Status i Norge

Hva jobber studentene med?

Tirsdag
24. november 2020
kl. 9 – 15:30

Helt digitalt
og gratis



Møteleder: Jan-Erik Thrane, Norsk institutt for vannforskning

09:00 | **Velkommen og innledning** **Kjetil Lund**
Norges vassdrags- og energidirektorat

SESJON 1. Globale perspektiver: forholdet mellom vann og klimaendringer

09:15 | **Arbeidet med neste IPCC-rapport: vann og klimaendringer** **Jan Fuglestvedt**
CICERO - Senter for klimaforskning

09:35 | **Klima, mennesker og vannressurser** **Ingjerd Haddeland**
Norges vassdrags- og energidirektorat

09:55 | **Klimahuset på Tøyen** **Brita Slettemark**
UiO - Naturhistorisk museum

10:15 | **Fra klima til vann til klima: klimagasser og tilbakekoblinger** **Dag O. Hessen**
Universitetet i Oslo

10:35 | **Pause**

10:50 | **Vann og samfunn – påvirkning av klimaendringer** **Per Stålnacke**
Norsk institutt for bioøkonomi

SESJON 2. Vann og klimaendringer: hva jobber studentene med?

11:10 | **Evaluering av verktøy for bruk i planlegging og utforming av sikker flomvei i bymiljø** **Veronica Tørudstad**
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Håndtering av overvann **Aleksander Hykkerud**
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Serious gaming i WOWW prosjekter og 3d visualisering av flom **Adina Moraru**
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Ettermontering av kombinerte avløpssystemer med naturbaserte løsninger ved bruk av langsiktige klimascenarier **Martina Hølleland**
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

UTDELING AV PRIS

11:50 | **Norsk Juniorvannpris 2020** **Vegard Nilsen**
Presentasjon av finaleprosjekter Annonsering av vinner
Norsk Juniorvannpris

Pause

SESJON 3. Vann og klimaendringer – hva skjer i Norge?

13:00 | **Hvordan vil nedbøren i Norge endre seg?** **Anita Verpe Dyrrdal**
Meteorologisk institutt og Norsk klimaservicesenter

13:20 | **Hva skjer med vannet i Norge?** **Hege Hisdal**
Norges vassdrags- og energidirektorat og Norsk klimaservicesenter

13:40 | **Synergier mellom klimaendringer og næringssalter; effekter på algeoppblomstringer i Norge, Norden og verden** **Anne Lyche Solheim**
Norsk institutt for vannforskning

14:00 | **Pause**

14:15 | **Kan klimaendringer føre til mer vannbåren sykdom?** **Vidar Lund**
Folkehelseinstituttet

14:35 | **Klimaendringer – en utfordring for regnbed og grønne tak** **Tone Muthanna**
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

14:55 | **Klimaendring gir vann i endring – hva gjør vi?** **Marit Finnland Trøite**
Miljødirektoratet

15:15 | **Avslutning**